



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD BICENTENARIA DE ARAGUA  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
SECRETARÍA  
ARAGUA VENEZUELA**

FACULTAD: INGENIERÍA, CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

ESCUELA: SISTEMAS,

ASIGNATURA: PROYECTO TRABAJO ESPECIAL DE GRADO

CODIGO: ERH-953

UNIDADES CREDITO: 3 U.C.

DENSIDAD HORARIA: H.T. : 2  
H.P. : 2  
T.H. : 4

PRERREQUISITOS: 140 U.C. APROBADAS

OBJETIVO TERMINAL:

*Al finalizar el curso , el alumno estará en capacidad de planificar y ejecutar el Proyecto Trabajo Especial de Grado , integrando todos los pasos y momentos de una investigación a través del método científico aplicado a la ciencia y la tecnología , así como demostrar su dominio con la aprobación del proyecto de investigación .*

UNA UNIVERSIDAD PARA LA CREATIVIDAD

UNIDAD : I

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INVESTIGACION.

DURACIÓN: 3 SEMANAS

OBJETIVO GENERAL:

*Relacionar los criterios científicos de la investigación con las etapas del proyecto.*

CONTENIDO PROGRAMATICO:

1.1.- El Proceso de Investigación

- a) *Importancia*
  - b) *Concepción*
  - c) *Enfoques teórico-metodológicos del pensamiento en el campo científico y tecnológico*
- 1 - *Corrientes filosóficas*
- *Positivismo*
  - *Funcionalismo*
  - *Estructuralismo*
  - *Marxismo*
  - *Pragmatismo*

1.2.- *Modelos del Proceso de Investigación*

1.3.- *Tipos de Investigación*

1.4.- *Modalidades de investigación*

UNIDAD : II

DURACION: 5 SEMANAS

OBJETIVO GENERAL:

*Identificar el tema de investigación y el problema*

CONTENIDO PROGRAMATICO:

2.1.- *Selección del tema*

2.2.- *Factores que deben tomarse en cuenta para la selección del tema (delimitación )*

- a) *Tiempo*
- b) *Espacio*

2.3.- *Planteamiento del problema:*

- a) *Pertinencia*
- b) *Relevancia*
- c) *Factibilidad*
- d) *Descripción*
- e) *Formulación*

2.4.- *Formulación de los Objetivos*

- a) *General*
- b) *Específicos ( Cada uno de estos objetivos conlleva implícitamente a la realización de acciones y/o procedimientos).*

2.5.- *Definición de alcances* - 2.6.- *Definición de limitaciones*

UNIDAD: III

DESARROLLO DEL PROYECTO

DURACION: 8 SEMANAS

**OBJETIVO GENERAL:**

*Elaborar el proyecto en correspondencia con el esquema seleccionado*

**CONTENIDO PROGRAMATICO:**

3.1.- *Elaboración del esquema del proyecto*

3.2.- *Planteamiento del Problema*

3.3.- *Justificación*

3.4.- *Objetivos (Cada uno de los objetivos específicos conlleva implícitamente a la realización de acciones y/o procedimientos)*

3.5.- *Alcances*

3.6.- *Limitaciones*

3.7.- *Factibilidad*

3.8.- *Marco Teórico*

*-Antecedentes*

*- Reseña Histórica*

*- Bases Teóricas*

*- Hipótesis*

*- Variables*

*- Operación de las variables*

*- Definición de Términos básicos o técnicos*

3.9.- *Marco Metodológico*

*Diseño*

*- Tipo de Investigación*

*- Area de Investigación*

*- Población y Muestra*

*- Técnica de Recolección de datos*

*- Técnicas de análisis e interpretación de los datos*

*- Metodología Específica*

3.10.- *Formulación de Propuesta de Proyectos*

*- Presentación*

*- Justificación*

*- Organización*

*- Administración*

**PARTE INSTRUMENTAL DEL PROGRAMA:**

*- Técnicas de Redacción*

*- Oratoria como técnica de exposición. Décima primera semana*

*- Manejo de recursos audiovisuales . Décima tercera semana.*

*Nota: Las semanas señaladas atienden al cronograma académico .*

**SEMINARIOS ESPECIALES :-** *Enfoques teórico-metodológicos del pensamiento en el campo científico y tecnológico*

*- Paradigmas del conocimiento y la UBA como fuente de investigación científica*

*Nota: Conferencia a dictar en la cuarta semana*

**ESTRATEGIAS METODOLOGICAS:**

*Disertación del docente , Discusión dirigida, asignación de lecturas, presentación de trabajos, retroinformación de los trabajos en forma grupal, entrega del proyecto.*

**ESTRATEGIAS DE EVALUACION:** *Evaluación continua ; exposición del proyecto*

**BIBLIOGRAFIA:**

- *ANDER -EGG , EZEQUIEL (1982) TECNICA DE INVESTIGACION SOCIAL. EDIT. HUMANISTAS. BUENOS AIRES*
- *ARIAS, Fernando (1979) INTRODUCCION A LAS TECNICAS DE INVESTIGACION EN LAS CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION Y DE COMPORTAMIENTO. EDIT. TRILLAS EDICION. MEXICO*
- *BEVERIDGE, WILLIAM (1982) EL ARTE DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA. CARACAS U.C.V.*
- *BESQUERRA, R. ( 1989) .METODOS DE INVESTIGACION EDUCATIVA . GUIA PRACTICA.EDICIONES CEAC. ESPAÑA.*
- *DAVILA, G. (1992) .GLOSARIO DE TERMINOS BASICOS. COPIHER. MARACAY. ARAGUA*
- *KERLINGER, FRED (1975) . INVESTIGACION DEL COMPORTAMIENTO TECNICAS Y METODOLOGIAS. EDIT. INTERAMERICANA . MEXICO.*
- *MORLES, VICTOR (1979) .PLANTEAMIENTO Y ANALISIS DE LA INVESTIGACION. EDIT. PANAPO.CARACAS*
- *RAMIREZ, T. (1992) .COMO HACER UN PROYECTO DE INVESTIGACION. EDIT. CARHEL , C.A.. CARACAS*
- *TAMAYO, MARIO ( 1989) .EL PROCESO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA. EDIT. LIMUSA. MEXICO*
- *SABINO, CARLOS ( 1992) .EL PROCESO DE LA INVESTIGACION. EDIT. PANAPO. CARACAS*
- *TAMAYO Y TAMAYO (1991) .PROCESO DE INVESTIGACION CIENTIFICA. EDIT. LIMUSA S.A.D. MEXICO D.F.*
- *SABINO, CARLOS ( 1992) .COMO HACER UNA TESIS. EDIT. PANAPO.*